GOVERNO MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA
AMOR E RESPEITO POR NOSSO POVO!
2025 - 2028

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	02-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE	SANDOLÂNDIA - TO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-TO									**439.268,58**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ESGOTO DO RIO CAETÉ**					**-**	**439.268,58**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**36.095,25**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	9.685,06	BDI 1	12.031,75	36.095,25	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**6.133,87**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,33	BDI 1	578,08	2.601,36	RA
1.2.2.	Composição	002	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	103,32	27,52	BDI 1	34,19	3.532,51	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA - ESTACAS E BLOCOS**					**-**	**50.070,77**	
1.3.1.	Composição	003	ESTACA STRAUSS D = 32 CM - CONFECÇÃO (ref. SICRO 3 - 2306010)	M	106,07	137,75	BDI 1	171,13	18.151,76	RA
1.3.2.	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	97,34	8,73	BDI 1	10,85	1.056,14	RA
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,30	92,32	BDI 1	114,69	1.296,00	RA
1.3.4.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	64,11	16,96	BDI 1	21,07	1.350,80	RA
1.3.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,70	624,77	BDI 1	776,15	7.528,66	RA
1.3.6.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,72	315,21	BDI 1	391,59	673,53	RA
1.3.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,42	315,26	BDI 1	391,65	4.472,64	RA
1.3.8.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,88	198,14	BDI 1	246,15	7.108,81	RA
1.3.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	63,89	17,30	BDI 1	21,49	1.373,00	RA
1.3.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	229,41	15,30	BDI 1	19,01	4.361,08	RA
1.3.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,83	9,30	BDI 1	11,55	2.296,49	RA
1.3.12.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	127,36	0,94	BDI 1	1,17	149,01	RA

GOVERNO MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA
AMOR E RESPEITO POR NOSSO POVO!
2025 - 2028

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	02-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE	SANDOLÂNDIA - TO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-TO									**439.268,58**	
1.3.13.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	124,56	0,94	BDI 1	1,17	145,74	RA
1.3.14.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	91,55	0,94	BDI 1	1,17	107,11	RA
1.4.			**MESOESTRUTURA - PILARES E CORTINA**					-	**111.154,16**	
1.4.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	32,72	624,77	BDI 1	776,15	25.395,63	RA
1.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	32,72	315,26	BDI 1	391,65	12.814,79	RA
1.4.3.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.658,33	12,59	BDI 1	15,64	25.936,28	RA
1.4.4.	SICRO	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	154,30	195,92	BDI 1	243,39	37.555,08	RA
1.4.5.	Composição	004	RAMPA DE MADEIRA PARA OBRA, EM TÁBUA DE CONSTRUÇÃO, PEÇAS 3"x6" E RIPÃO (REF. ORSE 8334)	M2	19,20	352,74	BDI 1	438,21	8.413,63	RA
1.4.6.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	410,71	0,94	BDI 1	1,17	480,53	RA
1.4.7.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	318,93	0,94	BDI 1	1,17	373,15	RA
1.4.8.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	158,18	0,94	BDI 1	1,17	185,07	RA
1.5.			**SUPERESTRUTURA - LOGARINAS, LAJE E SOBRELAJE**					-	**133.687,33**	
1.5.1.	SINAPI	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	61,92	203,10	BDI 1	252,31	15.623,04	RA
1.5.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	27,65	624,77	BDI 1	776,15	21.460,55	RA
1.5.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	27,65	315,26	BDI 1	391,65	10.829,12	RA
1.5.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.462,02	12,59	BDI 1	15,64	54.145,99	RA
1.5.5.	SICRO	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	105,46	195,92	BDI 1	243,39	25.667,91	RA
1.5.6.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	216,72	18,62	BDI 1	23,13	5.012,73	RA
1.5.7.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	363,05	0,94	BDI 1	1,17	424,77	RA
1.5.8.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	281,92	0,94	BDI 1	1,17	329,85	RA

GOVERNO MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA
AMOR E RESPEITO POR NOSSO POVO! 2025 - 2028

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	02-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE	SANDOLÂNDIA - TO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-TO									**439.268,58**	
1.5.9.	SICRO	5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	165,27	0,94	BDI 1	1,17	193,37	RA
1.6.			**SERVIÇOS FINAIS E ACABAMENTOS**					-	**3.178,40**	
1.6.1.	SICRO	3808043	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	M2	61,92	4,67	BDI 1	5,80	359,14	RA
1.6.2.	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	8,74	43,69	BDI 1	54,28	474,41	RA
1.6.3.	SICRO	2007971	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	M	10,00	92,40	BDI 1	114,79	1.147,90	RA
1.6.4.	SICRO	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	DM3	6,00	153,77	BDI 1	191,03	1.146,18	RA
1.6.5.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	61,92	0,66	BDI 1	0,82	50,77	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO**					-	**3.020,82**	
1.7.1.	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	3,28	422,27	BDI 1	524,59	1.720,66	RA
1.7.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	8,00	130,82	BDI 1	162,52	1.300,16	RA
1.8.			**ATERRO COMPACTADO DAS CABECEIRAS**					-	**30.576,08**	
1.8.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	468,50	0,83	BDI 1	1,03	482,56	RA
1.8.2.	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	M3	93,70	4,69	BDI 1	5,83	546,27	RA
1.8.3.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	M3	562,20	7,71	BDI 1	9,58	5.385,88	RA
1.8.4.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	9.135,75	1,26	BDI 1	1,57	14.343,13	RA
1.8.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	562,20	12,66	BDI 1	15,73	8.843,41	RA
1.8.6.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	529,80	1,48	BDI 1	1,84	974,83	RA
1.9.			**CANTEIRO DE OBRA**					-	**65.351,90**	
1.9.1.	Composição	005	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	50,00	582,33	BDI 1	723,43	36.171,50	RA
1.9.2.	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	120,00	195,74	BDI 1	243,17	29.180,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

GOVERNO MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA
AMOR E RESPEITO POR NOSSO POVO!
2025 - 2028

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOLÂNDIA - TO	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	02-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE	SANDOLÂNDIA - TO	24,23%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CONSTRUÇÃO DA PONTE NO ESGOTO DO RIO CAETÉ NO MUNICÍPIO DE SANDOLÂNDIA-TO									**439.268,58**

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

HONORATO FERREIRA DOS SANTOS NETO:04733766106
Assinado de forma digital por HONORATO FERREIRA DOS SANTOS NETO:04733766106
Dados: 2026.09.03 10:48:11 -03'00'

SANDOLÂNDIA - TO
Local

quinta-feira, 30 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: HONORATO FERREIRA DOS SANTOS NETO
CREA/CAU: 307388/D-TO
ART/RRT: TO20260656496